

◻ ◻ Frühjahr 1909. ◻ ◻

Friedrich Ganzenmüller NÜRNBERG

:: Fürtherstrasse 11 ::

Ältestes botanisches Geschäft Deutschlands
(Gegründet 1866).

Fabrikation und Manufaktur
Botanischer, mathematischer und
entomologischer Utensilien.

SPEZIALITÄT:

◻ Lupen ◻
Pflanzenpressen.

—
Solide, beste Ware!
Billigste Preise!
—



Schneider'sche Gitterpflanzenpresse.



Adresse für alle Postsendungen:

„FRIEDRICH GANZENMÜLLER“, NÜRNBERG.

Bezugsbedingungen.

An mir unbekannte Herren Besteller versende ich nur

Gegen Barzahlung,

Nachnahme oder Voraus-Einsendung des Betrages.

Nich Ländern, welche Nachnahmen nicht zulassen, nur gegen Vorauszahlung.

Wiederverkäufern gewähre ich bei grösseren

Bezügen % Rabatt, auf Lupen %

Die Preise der auf Seite 17 bis incl. 23 aufgeführten Artikel verstehen sich
rein netto ohne jeden Rabatt.

Einzelne Exemplare rein netto ohne Rabatt!

Wiederverkäufern gewähre ich bei Aufgabe von 1a. Nürnberger Referenzen
30 Tage Ziel. Die Preise verstehen sich ohne jeglichen Skonto u. Partabzug.

Mit Ausgabe dieses Preisconrants werden meine bisherigen Listen annullirt.

Zur gefl. Beachtung!



Die Linsen der im Kleinhandel zum Verkauf kommenden botanischen Lupen haben gewöhnlich eine Brennweite von ca. 75 mm, sehr oft sogar eine solche von ca. 85 mm; zu meinen botanischen Lupen III lasse ich nur scharfe Gläser verwenden mit einem

Focus von ca. 55 mm

(bei dem bisherigen Glas-Durchmesser von 24 mm).

Es wird dadurch bei 2 und 3 fachen Lupen eine

sehr scharfe Vergrößerung

erzielt und ist es jedem Herrn Besteller ermöglicht, sich schon vorher zu überzeugen, dass die gleiche Waare bei tadelloser Arbeit zu denselben Preisen überhaupt nicht zu haben ist und ist dieser Artikel daher bei mir

concurrentlos billig!



Universal-Mikroskope

(mit 3 Präparaten und 3 Objektivgläsern.

Linearvergrößerung dieser Mikroskope ca. 50 mal

in poliertem Kästchen

per Stück Mk. 2.40

in poliertem Kästchen, feine Aufmachung und Lupe p. Stück Mk. 3.40.



Gitter-Pflanzenpressen von Eisen.

- H. Drahtmappen, lack. Eisenrahmen mit Drahtgittern und Messingketten**
(Auerswald'sche verbesserte Pflanzenpressen), 40/26 cm. mit Griff Mk. 3.—
Starke, durchaus solide Waare. — Andere Formate nach Bestellung billiger,
kosten jedoch mindestens Mk. 1.20 mehr per Stück.
- H^{1/2}. Dergl. (billige Sorte), 40/26 cm. mit Griff, mit Messingketten** „ 2.20
- Dergl. mit eisernen Ketten (die billigste Gitterpflanzenpresse)** „ 2.—
Die Gitter dieser ebenso solide gearbeiteten Sorte haben weitere Maschen
(nur die halbe Anzahl Drähte), wie vorstehende H., sind aber auch fest und
vollkommen brauchbar und nicht zu verwechseln mit anderen billig angebotenen,
aber haltlosen und schlecht gearbeiteten Fabrikaten.
- H. H. Drahtmappen mit gewöhnlichen engen Gittern.**
Für Excursionen, mit Tragvorrichtung und Riemen, 40/26 cm,
mit Griff zum Umlegen, mit Messingketten „ 4.50
- Dergl. ohne Riemen,** „ 3.50
Diese Pressen (genau wie obige H.) haben eine Vorrichtung zum Anknüpfen
eines Riemens und können sowohl umgehängt, als auch tornisterartig auf dem
Rücken getragen werden; im letzteren Falle wird der lange Teil des Riemens
durch eine unten an der Presse angebrachte Oese geschoben und dann erst
geschnallt; die untern Ketten sind mit Häkchen zum Anheben versehen.
- Grössere Formate obiger Drahtmappen lasse ich — aber nur
auf besondere Bestellung — anfertigen und kosten dann z. B.:
- | | | | | | |
|--------------|-------------|----------|-----------|----------|--------|
| H. | mit Griff | 45/30 cm | Mk. 4.70, | 47/34 cm | „ 5.50 |
| H. H. | ohne Riemen | 45/30 | „ 5.20, | 47/34 | „ 6.— |

Drahtmappe H.

40/26 cm Mk. 3.— ^{1/2} der wirklichen Grösse.



H. H. mit Riemen z. Umhängen.

Gitter-Pflanzenpressen mit Druckfedern!

Das Beste, was bis jetzt existiert!

H. S.

Schneider's Gitter-Pflanzenpresse.



40/27 cm Mk. 4.50

45/30 cm „ 5.50

(mit 3 Druckfedern) 50/34 cm „ 6.80

Rahmen von starkem Rundeisen mit
gewebten, engen Drahtgittern und lackierten
Ketten, mit 2 aufgenieteten starken Blatt-
federn zur Erzielung eines andauernden,
gleichmässigen Druckes, mit Handgriffen
aus gedrehten, dicken Schnüren und mit
breitem Trag-Gurtband zum Schnallen, zum
Umhängen und zum Tragen auf dem Rücken.

Extra-Anfertigungen erfordern
mindestens eine Woche Lieferzeit.

Pflanzen-Papier, bestes, graues Löschpapier (doppeltes Format), per

Buch = 25 Bogen, 77/50 cm, — Ia. Qualität Mk. —.80

Lupen.

Preise per Stück

- L. Lupen.** I. dopp. Gläser, massiv. Messingfass. a. Dreifuss, Etuis Mk. 1.50
 " II. Käferlupen, schwarze Celluloidschal., 1 Glas, Glasdurchm.
 24 mm 80 Pf., 30 mm Mk. 1.20, 35 mm Mk. 1.60, 42 mm Mk. 2.—
 " IIIa. botanische Lupen in schwarzen Celluloid- oder Horn-
 schalen, Taschenformat, mit Löchern in den Schalen,
 welche dadurch als Blenden dienen,
Scharfe Gläser!
 mit 2 Gläsern . . . Mk. 1.—
 Focus ca. 55 mm. { dergl. mit 3 Gläsern . . . " 1.30
 Glasdurchmesser 24 mm. { dergl. mit 1 Glas . . . " —.70
 " IIIb. dgl. mit Blenden zwischen den Gläsern, mit 2 Gläsern " 1.10
 dgl. mit 3 Gläsern " 1.40
 " IIIc. Mikroskoplupe in Büffelhornfassung zum Anhängen.
 Glasdurchm. ca. 24 mm, Focus ca. 24 mm " 2.—
 Hornschalen lasse ich nur auf besondere Bestellung anfertigen!
 " IV. Messing flach, zum Zusammenklappen, sogenannte Faden-
 zähler, 1 scharfes Glas, L. Qualität . . . " —.80
 " Vb. Klapplupen in Nick., m. extra scharfen Gläsern, 30 mm " —.80
 " VII. Schülerlupen, in Nickelfassung, 45 mm Durchmesser . . . " —.30

I. Mk. 1.50

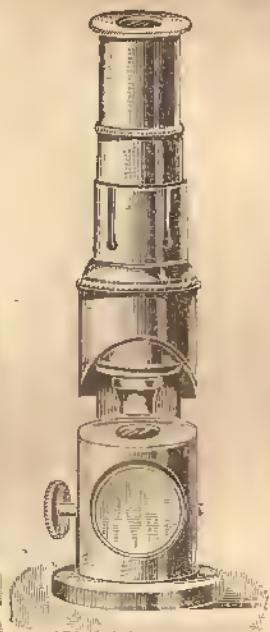
IIIa. mit 3 Gl. Mk. 1.30

II. Käferlupe



IV. Mk. —.80

Halbe Grösse.

L. F. Samen-
Mikroskopemit Untersatz
per Stück Mk. —.40L. R. Mikroskop
in pol. Holzkasten.L. R. Feine Mikroskope
in pol. Holzkasten

mit 1	2	3	Linse
Mk. 6.—	7.50	8.50	per Stück



No. Vb Mk. —.80

Preise per Stück

A. Botanisierbüchsen von Weissblech, starke Waare, grün lackiert.

V.	fein lackiert, verziert, mittel Qualität, 43 cm lang	mit Abteil- Seiten- Klappen	Mk. 2.75
VI.	„ „ „ „ „ 50 cm lang		„ 3.45
VII.	„ „ „ „ „ 60 cm lang		„ 4.—
VII ^{1/2} .	„ „ „ „ „ 60 cm lang		„ 5.65
VIII.	mit Tür obenauf „ „ „ 50 cm lang		„ 4.40
VIII ^{1/2} .	„ „ „ und Seitenabteilung „ 60 cm lang	„ 6.10	
IX.	„ „ „ „ „ 70 cm lang	„ 7.15	



Mit grünem **Gurtband** n. Schnalle
kosten V 25 Pfg.,
VI bis IX je 45 Pfg. mehr.

Leder-Riemen,

starke, zum Schnallen, mit
Knöpfen zu befestigen Mk. 1.20.



Bei dem Verschlusse von VIII,
VIII^{1/2} und IX (Tür oben) wird
ein Verlieren von Pflanzen ver-
hütet, selbst wenn die Klappe
nicht geschlossen sein sollte.

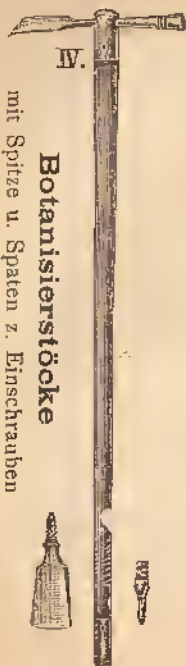
Preise per Stück

D. Pflanzenpressen von Holz mit starken Schrauben.

a	m. Leisten v. hart. Holz, III. 62/25 cm ganze Länge	Mk. 7.—
	„ „ „ „ „ IV. 66/30 cm „ „	„ 9.—
b	ganz von Eichenholz, IV. 66/30 cm „ „	„ 12.—



Schütz-
blech



Botanisierstöcke

mit Spitze u. Spaten z. Einschrauben

Pflanzenpresse D.

von Holz.



K. Botanisierstöcke mit Spitze und Spaten zum
Einschrauben. 1a. Stahlgarnituren.

II.	Mit Beil und Hammer, fein poliert, stark	Mk. 4.50
IV.	Mit Hacke und Hammer	„ 4.50
	Beschläge allein (ohne Stock)	80 Pf. weniger.

M. Botanisierspaten, Schaufel und Schaft aus einem Stück.

IV.	breite grosse Schaufel mit Holzgriff	Mk. —.60
VI.	ebenso mit eisernem Quergriff	„ —.60
IX.	Frankfurter Botanisierspaten, sehr stark, aus einem Stück geschmiedet, m. Holzgriff	„ 1.20
X.	Englischer Botanisierspaten, sehr stark, aus einem Stück (Guss-Stahl) m. Holzgriff	„ 3.20

No. X



Preise per Stück.

N. Präpariernadeln, spitz	Mk. —.10
Dergl. mit lanzettförmiger Spitze	" —.20
O. Präparierstäbchen von Bein, vorn spitz	" —.10
P. Pincetten aus Metall, fein poliert: 8 cm lang	Mk. —.15
dergl. 10 cm lang	" —.20
dergl. 12 cm lang	" —.25
Blumenpincetten, lang, spitz mit rundem Schaft	" —.30
Doppelpincette, deren einer Teil geschlossen ist und sich auf Druck öffnet; das zu untersuchende Objekt wird, wenn es einmal von der Pincette gefasst ist, von solcher selbst gehalten	" 1.10
Q. Angelhaken für Wasserpflanzen	" —.40

Botanisier-Spaten,
IV. VI. IX.
60 Pf. 60 Pf. Mk. 1.20



Pincetten,
Bl. P. 12cm 8cm
30 Pf. 25 Pf. 15 Pf.



Beinstäbchen



Nadel, spitz.



Präpariernadel
lanzettförmig.



Angelhaken.

 $\frac{1}{2}$ natürlicher Grösse. $\frac{1}{10}$ der wirklichen Grösse.

- R. Botanische Bestecke, Klappetuis (Taschenformat) mit Atlasfutter, mit Präpariermesser, Scheere, grosser Lupe (1 Glas) mit Stiel, Präpariernadel und Doppelpincette wie oben abgebildet** Mk. 4.—

Herbarium herausgegeben von Dr. K. G. Lutz.

2 Ausgaben im Format $42\frac{1}{2} : 27\frac{1}{2}$ cm.

Mittlere Ausgabe (sog. Schulansgabe).

Aufbewahrungsmappe mit Titelbild in Farbendruck, mit Bändern zum Knüpfen, 18 grosse blaue Hüllbogen mit Etiketten, 30 Herbarbogen zum Einlegen der Pflanzen, 180 Etiketten, ein Heft mit 466 vorgedruckten Pflanzenetiketten, Anleitung zum Sammeln u. Bestimmen etc. — Preis Mk. 5.—

Grosse Ausgabe (für grössere Sammlungen).

Aufbewahrungsmappe wie oben beschrieben, 6 etikettierte farbige Deckel für Herbar-Packete der einzelnen Haupt-Abteilungen, 30 blaue Hüllbogen 70 Herbarbogen, 40 Bogen Strohpapier und 10 Bogen graues Pflanzenpapier zum Trocknen, 1 Bogen gummiertes Papier, 466 Pflanzenetiketten, Anleitung zum Sammeln etc. Preis Mk. 8.—

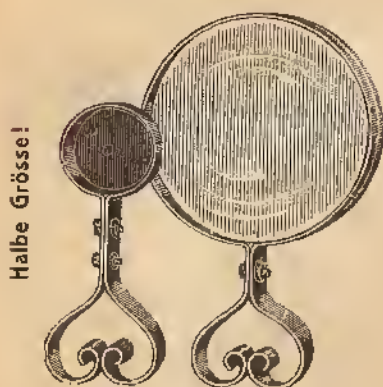
Das Material des Herbariums kann durch Nachbezug weiter ergänzt werden, falls die Sammlung einen grösseren Umfang annimmt.

Neu!**Etis für Lupen.****Neu!**

Etui für Lupe mit 1 Glas aus Calico	per Stück Mk	—.25
" " " " 2 " " Leder	" " "	—.35
" " " " 3 " " "	" " "	—.45

Für Exkursionen.

- T. Trinkbecher**, dreiteilig, zum Zusammenschieben in Etuis.
 von Zinkblech I. (Dtzd. Mk. 2.50) Stück Mk. —.25
 vernickelt II. " " —.45
 Sechsteilig, ganz flach, fein vernickelt in Metallkapsel " " —.85



V. Fernseher

in Etuis, Taschenformat . . Mk. 1.20
per Stück.

An jedem Stock oder Schirm leicht
zu befestigen, auch ohne solchen zu
verwenden.

Kostet in Detailgeschäften meist
Mk. 2.— oder mehr.

Sehr beliebt.

Fernrohre



jedes Stück in Etuis

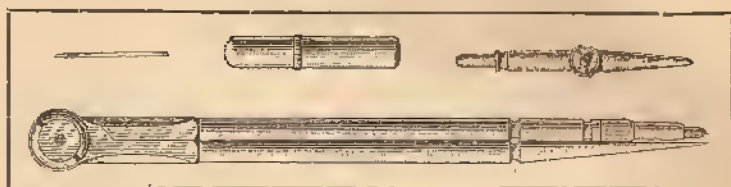
No.	150 ^{1/2}	Schwarze Pappe mit 3 Nickelauszügen . . .	per Stück Mk.	—,50
"	15	Braun lackierte Pappe mit 3 Messingauszügen	"	1.20
"	115	Ganz Metall braun lackiert 3	"	2.—
"	30	" " " 3 lang,	"	2,75
"	31	" " schwarz bezog. 3	"	3.—



Lese gläser

Polirte Nickelfassung geschraubt mit Holzstiel
mit scharfen Linsen

Durchmesser	47	60	72 mm
Mk.	1 —	1.30	1.60 per Stück



No. 450 Sch.



No. 00



No. 34a



No. 36

Mathematische Utensilien.

Schulzirkel

mit wechselbarem Blei- und Ziehfeder-Einsatz, 11,5 cm lang.

No. 450/Sch in Schubetui mit Sammtfütterung per Dutz. M. 7.45

Reisszeuge für Anfänger.

Reisszeuge

mit runden Schenkeln, vernickelt in abgerundeten Etuis mit Papier überzogen, Stangenverschluss, mit Tuschnapf, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.

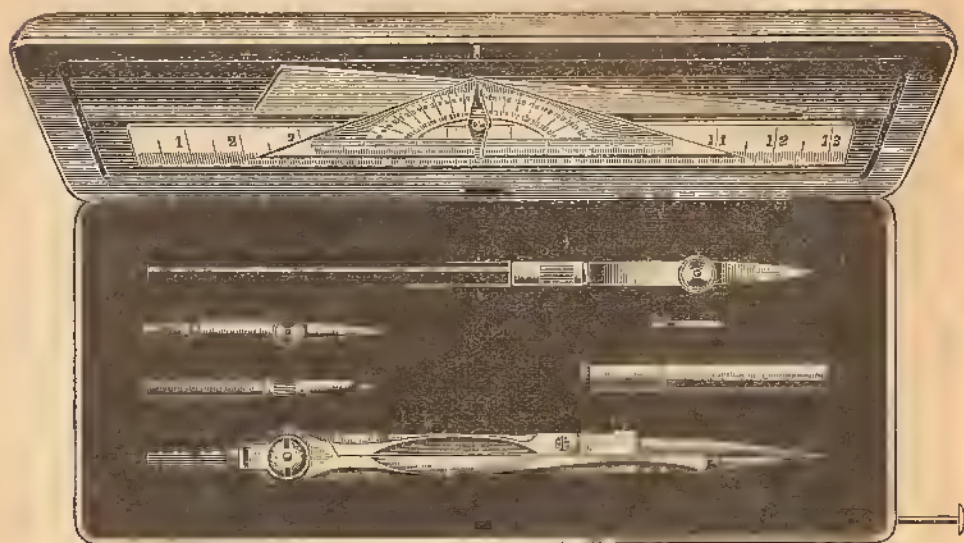
No.	00	Zirkel	9	cm lang	per Stück	Mk.	—,85
34	11	ohne Handreissfeder					—,95
34a	11	wie Illustration					1,20
34b	11	do., mit Handzirkel mehr					1,60
34c	11	do., mit Hand- und Feder-					2,40
		zirkel					

Reisszeuge

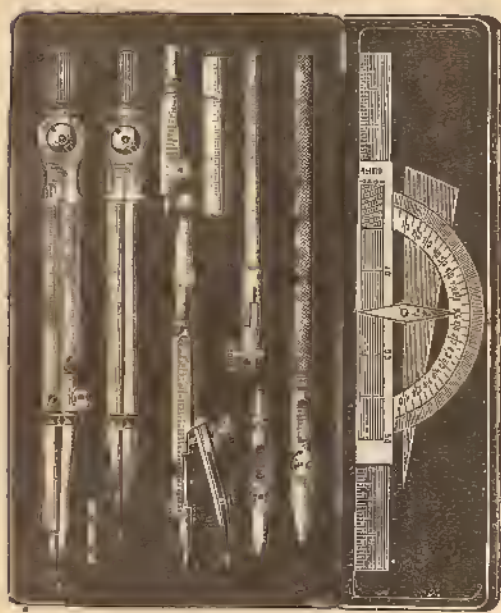
in abgerundeten Etuis mit Papier bezogen, Stangenverschluss,
mit Tuschnapf, Winkel, Lineal und Transporteur, Zirkel 12 cm lang, vernickelt.

No. 35	wie Illustration No. 36, aber ohne Handreissfeder	per Stück Mk.	1.25
" 36	" " " " " " " " " " " "	" " "	1.50
" 38	" " No. 36 aber mit einem Messzirkel mehr	" " "	2.—
" 39	" " " 36 aber mit einem Messzirkel und Verlängerungsstange mehr	" " "	2.20
" 40	Inhalt wie No. 39 aber mit Federzirkel mehr .	" " "	3.30

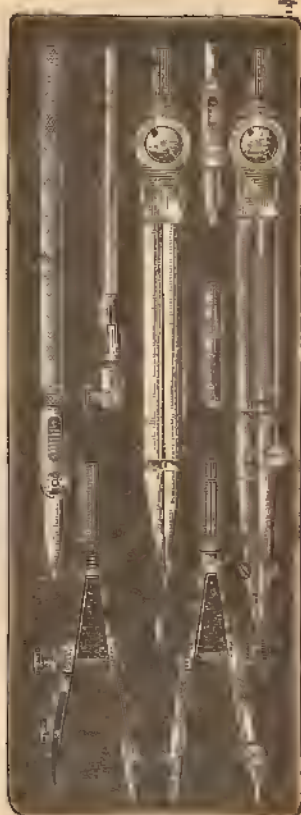
Wenn einzelne Teile verlangt,
bitte nur die Nummer des Reisezeuges anzugeben.



No. 36K



No. 75N



No. 97/0

Schul-Reisszeuge

in abgerundeten Etuis mit Papier bezogen, Stangenverschluss, mit Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt, Zirkel 13,5 cm lang, vernickelt.

No. 35k	wie Illustration No. 36k aber ohne Reissfeder	per Stück Mk.	1,45
36k	"	"	1,75
37k	"	No. 36k mit Verlängerungsstange mehr	2.—
38k	"	36k mit Messzirkel mehr	2,40
39k	"	No. 38k mit Verlängerungsstange mehr	2,65
40k	"	39k mit Nullenzirkel mehr	3,30

Rundsystem-Schul-Reisszeuge

Zirkel 14 cm lang mit Gelenk-Nadelspitze, runden Schenkeln und Vasenkopf, vernickelt, in abgerundeten Etuis mit Papler bezogen, mit Stangenverschluss, Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.

No. 71N	mit Nadelfusszirkel mit Ziehfeder und Bleirohr, Handreissfeder	per Stück Mk.	2,25
73N	mit Nadelfusszirkel mit Ziehfeder und Bleirohr, Messzirkel und Handreissfeder	"	3,10
74N	wie 73N mit Verlängerungsstange mehr	"	3,35
75N	wie Illustration	"	4,50

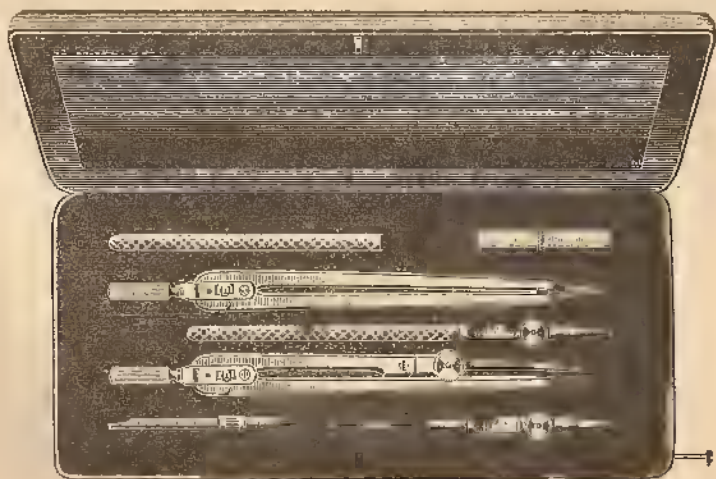
Obige Reisszeuge werden auch anstelle des Nadelfusszirkels mit Stockzirkel geliefert.

No. 71St.	73St	74St	75St
Mk. 2,06	2,90	3,15	4,20

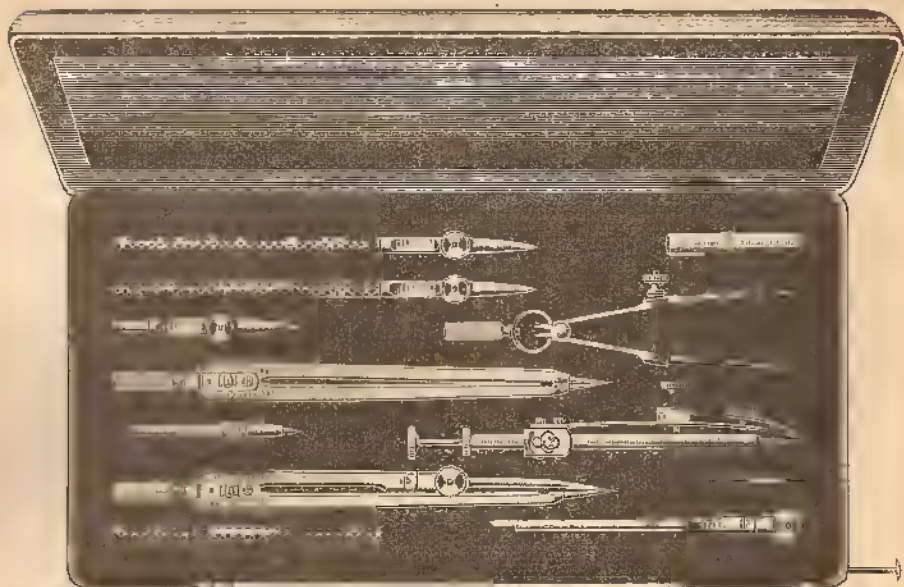
Neusilber Rundsystem-Schul-Reisszeuge.

Zirkel 15 cm lang in gediegenen Leder-Etuis mit Stangenverschluss.

No. 93	wie Illustration No. 97/0 jedoch ohne die Verlängerungsstange und ohne die beiden Nullenzirkel	per Stück Mk.	4,10
94	wie Illustration No. 97/0 jedoch ohne die beiden Nullenzirkel	"	4,55
97	wie Illustration No. 97/0 jedoch nur mit einem Stahlfedernullenzirkel	"	6.—
97/0	wie Illustration	"	7,20
98/0	No. 97/0 mit noch einer Reissfeder und einem Stahlfedernullenzirkel mehr	"	9.—



No. IV sk



No. VIII sk

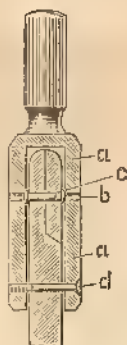
Fach- und Industrieschul-Reisszeuge

in Messing und Neusilber, mit ff. Vasenkopfgang,
Zirkelfedern und Reissfedern aus bestem Stahl, gut gehärtet und gebrauchsfertig justiert in Lederimitation-Etuis mit Stangenverschluss.

Zirkellänge 13 cm.

Sämtliche Instrumente der Fach-, Industrieschul-, Reform- und Präzisions-Reisszeuge sind aus starkem Messing oder Neusilber gezogenem Metall herangestanz und mittelst Spezial-Maschinen in Facon gefräst. Zirkelspitzen und Reissfedern sind aus bestem Stahl gearbeitet, gut gehärtet und aufs allerbeste gebrauchsfertig justiert.

Abbildung der Konstruktion
des Zirkelkopfes.



Der Zirkelkopfgang derselben wird gebildet:

durch einen federnden Bügel a, welcher mit seinen Hohlkörnern b, auf die im Zirkelkopf eingesetzten Stahlkörnern c aufsitzt, und durch die Zugschraube d jederzeit fester oder leichter gestellt und so der Zirkelkopfgang aufs genaueste reguliert werden kann.

Durch diese Konstruktion wird ein sanfter, jederzeit gleichmässiger Gang der Zirkelkopfcharniere erzielt und toter Gang vollständig vermieden.

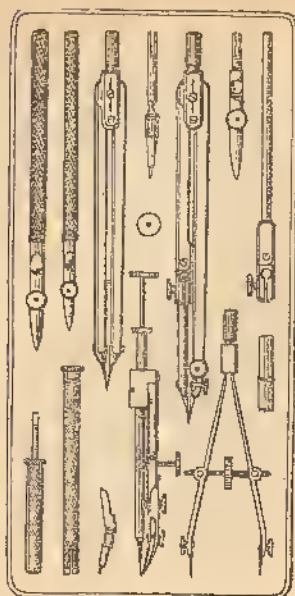
Messing Neusilber

No.			Mk.	Mk.
I	Isk	wie Illustration IVsk, jedoch ohne Handreissfeder und ohne Messzirkel	per Stück	1.70 2.05
"	IIsk	wie Illustration IVsk ohne Messzirkel " "	" "	2.05 2.50
"	IVsk	" " " " " " " " " "	" "	2.90 3.50
"	Vsk	" " IVsk mit Verlängerungsstange mehr	per Stück	3.35 4.20
"	VIsk	wie IVsk aber mit Stahlbogenfederzirkel mehr	per Stück	4.10 4.80
"	VIIsk	wie Illustration VIsk mit Verlängerungsstange mehr	per Stück	4.55 5.40
"	VIIIsk	wie Illustration " " " " " " " " " "	" "	—, — 7.20

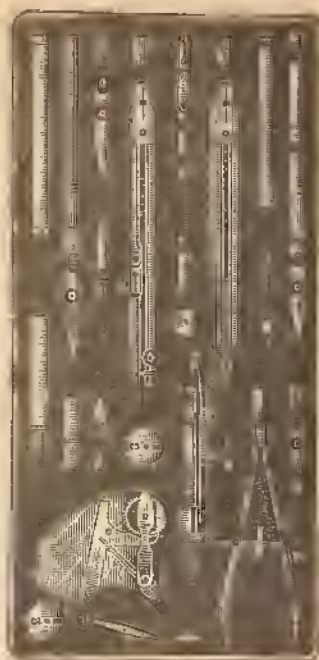




No. IV Reform



No. VIIP



No. XIV P

Neusilber-Reform-Reisszeuge

in eleganten, dauerhaften Lederetuis mit Stangenverschluss, Neusilber.
Einsatzzirkel sowohl wie Handzirkel sind mit Vasenkopf und feinstem
Körnersplitzengang in den Kopfharnieren versehen.

No. II	Reform, wie	IV Reform jedoch ohne Messzirkel	per Stück Mk.	4.50
IV	Reform, „	Illustration	„ „ „	6.—
V	Reform, „	„ „ „ aber mit Fallzirkel mehr	„ „ „	8.40
VI	Reform, „	V Reform, jedoch mit 2 Reissfedern und Verlängerungsstange	„ „ „	10.80
VII	Reform, „	VI Reform mit Stahlfederzirkel mehr	„ „ „	12.60
VIII	Reform, „	VII Reform anstelle des Stahlfeder- zirkels einen Punktierapparat	„ „ „	16.20

Präzisions-Reisszeuge

in eleganten, dauerhaften Lederetuis mit Stangenverschluss.
Prima Neusilber mit Vasenkopf und feinstem Körnersplitzengang, in den
Kopfharnieren mit runden auswechselbaren Spitzen und drehbaren
Zentriernadeln.

Für vorzügliche Ausführung wird garantiert.

No.				mit Charn. Mk.
No. VII P	wie	Illustration	per Stück Mk.	24.60
IX P	„	„ VII P jedoch mit einem Nullen- zirkel mehr	per Stück „	30.90
XIII P	„	„ VII P anstelle des Stahlfederzirkels mit einem Punktierapparat p. St.	„	27.60
XIV P	„	„	per Stück „	33.60
				25.90
				32.40
				28.80
				34.80

Handreissfeder mit Punktiernadel.



- h Reissfedern mit Doppelcharnier und Ebenholzgriff,
gross mit Punktiernadel per Dutz. Mk. 11.30
- i Reissfedern mit Doppelcharnier und Ebenholzgriff,
mittel mit Punktiernadel „ „ „ 11.—
- k Reissfedern mit Doppelcharnier und Ebenholzgriff,
klein mit Punktiernadel „ „ „ 10.80

Wenn einzelne Teile verlangt, bitte nur die Nummer des Reisszeuges
anzugeben.

Was der Ballon „Zeppelin“ für Deutschland

das ist der

Universal-Taschen- Umdrehzirkel

für die Tasche

gleich wertvoll für Jedermann, ob

Schüler, Geschäfts- oder Kaufmann

und sollte daher in keiner Tasche fehlen.



Auf ein Postpaket gehen
9 Dutzend,
die wohl in jedem Detail-
Geschäft fürs erste leicht
abzusetzen sein werden.

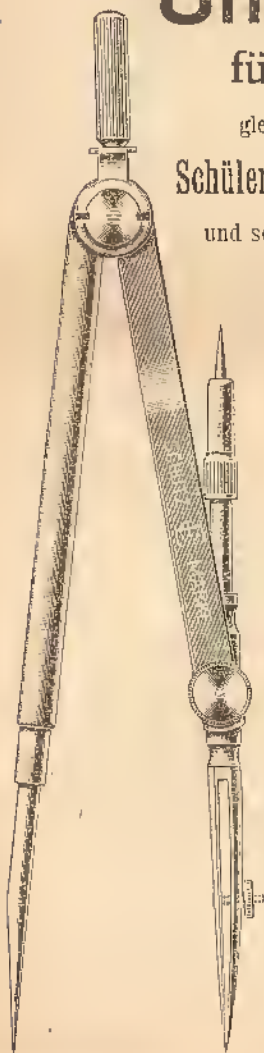
Die Zirkel werden in eleganten
Taschenetuis mit Schlüssel und
Bleibüchchen versehen, geliefert
und kosten

per Dutzend Mk. 9 60.



Jeder Bestellung wird ein
hübsches Plakat

beigefügt als Reklame für
:: das Schaufenster ::



Entomologische Utensilien.

Fangnetzbügel und komplette Netze.

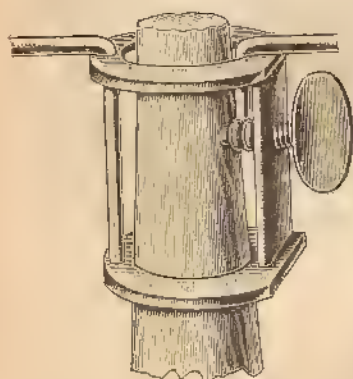


Fig. 1 natürl. Grösse.



Fig. 2 Netz zusammengelegt.

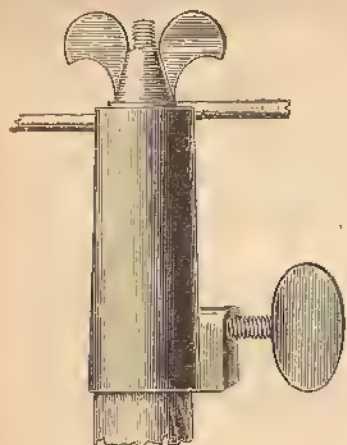


Fig. 3 nat. Grösse.

Dieselben sind sehr solide gearbeitet und führe ich nur die bewährtesten Systeme.

Alle vierteiligen Netze haben 100 cm Umfang und sind zusammengelegt bequem in der Tasche zu tragen. Die Beutel sind 60 cm lang von bestem, weichen, dauerhaftem Tüll.

Fertige Netze, sowie lose Beutel werden als Doppelbrief versandt.

Netzbügel , 2teilig zum Zusammenklappen mit Stockzwinge und Schraube	Mk. —.75
do. mit Tüllbeutel	„ 1.60
do. vierteilig (Fig. 1 u. 2) an jedem Stock schnell und sicher anzubringen	„ 1.50
Mit Tüllbeutel	„ 2.50
Mit Beutel v. echt seidener Müllergaze	Mk. 4.50 u. 6.—

Netzbügel , vierteilig (Fig. 3) mit Stockzwinge und Mutterschraube, sehr festsitzend	Mk. 1.50
Mit Tüllbeutel	„ 2.50
Mit Beutel von echt seidener Müllergaze, unverwüsthch	„ 6.—

Streifnetz für Käfer (auch Raupenschöpfer) zum Zusammenklappen, dreiteilig, vorne flach mit starkem Bügel nach System (Fig. 1) Beutel von fester Leinwand	„ 2.50
Bügel allein	„ 1.30

Sämtliche vorstehenden Fangnetzbügel ff. vernickelt à 50 Pfg. mehr.

Schöpfnetz für den Fang von Wasserinsekten etc. mit extra starkem, 2teiligen, verzinneten Bügel, Befestigung am Stock nach System 3, mit Beutel von festem Stramin, mit rundem Boden	Mk. 3.—
Bügel allein	„ 1.30
Lose Netzbeutel mit Leinwandreize zum sofortigen Aufstreifen auf den Bügel.	
a) von ff. weichem Tüll	Mk. 1.—
b) von Seidengaze	„ 4.—
c) von Leinwand	Mk. 1.25
d) von Stramin	„ 1.75



Fig. 4



Fig. 5

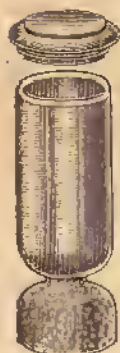
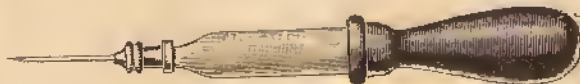


Fig. 6

- Rundes Käfersieb** einfache, praktische Konstruktion, Durchmesser 20 cm Mk. 3.25
- Raupensammelschachtel** (Fig. 4) von verzinnem Blech mit Schieber etc. (Taschenformat) Boden mit Drahtgaze " —.80
- do., viereckig von starker Pappe, mit wetterfestem Granitol-Ueberzug, innen mit Straminbezug, Grösse 8:14 cm, à Mk. —.60, Grösse 9:16 cm " —.70
- do., von Holz, gebeizt, Grösse 8:15 $\frac{1}{4}$ cm Mk. —.36, Grösse 10:20 cm " —.45
- Schmetterlingssammelschachtel** (Fig. 5) von Blech, grün oder braun lackiert mit beklebter Torfeinlage (Taschenformat) " —.60
- do., viereckig, von starker Pappe, Grösse 8:14 cm " —.50
- Grösse 9:16 cm " —.60
- do., mit Nadelkissen im Deckel Mk. —.60 u. —.70
- do., von Holz, gebeizt, Grösse 8:15 $\frac{1}{4}$ cm Mk. —.35
- Grösse 10:20 cm " —.45
- 12:22 " " —.60
- do., mit Nadelkissen à 10 Pfg. mehr.
- Sammelgläschen** für kleine Insekten mit Korken à Mk. —.10
- Anflug-Apparat** zum Einfangen der männlichen Falter, cylindr. Form, Durchm. 12 cm, Höhe 18 cm " 3.—
- Tötungsgläser** (Fig 6) neue Form, sehr praktisch, mit halbkugelig abgeschnürter Giftkammer, von starkem Glas, und mit dichtschiessendem besten Korkstopfen, mit Gebrauchsanw. à Mk. —.40, —.60 u. —.80
- do., für Käfer etc, zylindrisch mit geradem Boden und dichtschiessendem Kork à Mk. —.30, —.40, —.50 u. —.60
- do., für grosse Falter mit weitem Hals und flachem Boden, mit dichtschiessendem Kork à Mk. —.75 u. 1.25

Fig. 7. $\frac{3}{4}$ natürl. Grösse.

- Tötungsspritze** (Fig. 7) mit 2 Spritznadeln — tötet wie der Blitz — in ff. Etuis mit Gebrauchsanweisung Mk. 1.20
- Spritznadeln passend für vorstehende Spritze Mk. —.25.
- Salmiakgeist** zum Töten und für Insektenstiche Fl. 30 gr. Mk. —.20
- Aether** zum Töten etc., Fl. 30 Gramm Mk. —.35, 50 Gramm " —.65

Lupen.

Siehe Seite 4.

NB! Alle in die optische Branche einschlagende Artikel besorge ich auf Wunsch zu den billigsten Preisen.

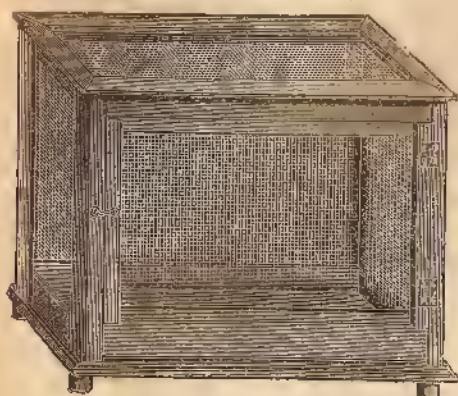


Fig. 9

Raupenzuchtkasten (Fig. 9) von Holz, Wände mit Drahtgaze, vorne Türe mit Glasscheibe, braun gebeizt, sauber und solide.

Fest:

Grösse	20, 24, 30 cm	Mk.	3 25.
"	24, 30, 38 "	"	4.—
"	25, 38, 48 "	"	5.—

Zusammenlegbar:

Grösse	20, 24, 30 cm	Mk.	3 50
"	24, 30, 38 "	"	4.50
"	25, 38, 48 "	"	6.—

Dieselben mit Blecheinsatz für Puppenzucht in der Erde à Mk. 1.—, Mk. 1.20, 1.40 mehr.

do., mit Blecheinsatz (Wasserbehälter und aufliegendem verzinnem Rost à Mk. 1.50, 1.75 und Mk. 2.— mehr.

Raupenzuchtzylinder von Glas, mit Untersatz und Deckel mit Drahtgaze,

Durchmesser 10, 14, 18 cm

Höhe 20, 25, 30 "

Preis à Stück —.90, 1.25, 1.75 Mk.

Kleine Zuchtgläser für Einzucht à Mk. —.50 und —.60.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12



Insektennadeln (echte Karlsbader)

weiss

No. 2/0 und 0.	No. 1—12
100 Stück Mk. —.25	100 Stück Mk. —.30
1000 " " 2.—	1000 " " 1.85
No. 19 u. 20 extra lang, für grosse Falter etc.	
per 100 Stück Mk. —.30.	

schwarz

No. 2/0 und 0.	No. 1—12.
100 Stück Mk. —.30	100 Stück Mk. —.35
1000 " " 2.60	1000 " " 2.10

Karlsbader Ideal-Stahlnadeln, schwarz lackiert, mit Nickelkopf, vollständig rostfrei, sehr gut zu stecken, ff. Spitze.

feinste No.

No. 3/0	
100 Stück Mk. —.55	
1000 " " 5 20	

stärkste No.

No. 2/0 und 0.	No. 1—6
100 Stück Mk. —.40	100 Stück Mk. —.30
1000 " " 3.20	1000 " " 2.60

Minutenstifte von Stahl per 100 Stück Mk. —.50, 500 Stück Mk. 2.25.

Rein Nickelstifte per 100 Stück Mk. —.40, 500 Stück Mk. 1.75.

Aufklebeblättchen für kleine Insekten etc. von ff. weissen Karton

No. 1, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12 per Brief 500 Stück Mk. —.60.

do., aus durchsichtigem Celluloid mit matten Linien in den No. 3 u. 10 per Brief 500 Stück Mk. 1.20.

do., von schwarzem Karton für helle Präparate in den No. 3 und 6 per 500 Stück Mk. 1.20.



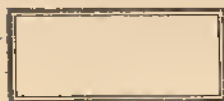
A



B



C



D



E



G

Etiquetten

zur Benennung, lt. Abdruck in natürlicher Grösse von ff. weissem Karton mit lithographiertem Rand, sauber geschnitten, in Briefen per 500 Stück verpackt.

Etiquetten A, Rand schwarz	500 Stück Mk.	—,40
" B, " " "	500 " "	—,40
" C, " " "	500 " "	—,45
" C, " gold	500 " "	—,55
" D, " schwarz	500 " "	—,50
" E, " " "	500 " "	—,50
" F, " Gr. 10:30 mm	500 " "	—,60

Fundortetiquetten G lt. Abdruck 1000 Stück Mk. —,75

Etiquettennadeln 1 cm lang 500 " " —,30
 1000 " " —,50



Spannbretter von weichem Holz, sehr genau u. sauber gearbeitet mit schräger Spannfläche.

(Fig. 11) A. unverstellbar.

No. 1	Gesamtbreite	6 1/2 cm,	Rinne	3 mm,	Länge	35 cm	Preis Mk.	—,65
" 2	"	8 1/2 "	"	5 "	"	35 "	"	—,75
" 3	"	11 "	"	8 "	"	35 "	"	—,80
" 4	"	13 "	"	12 "	"	35 "	"	—,90

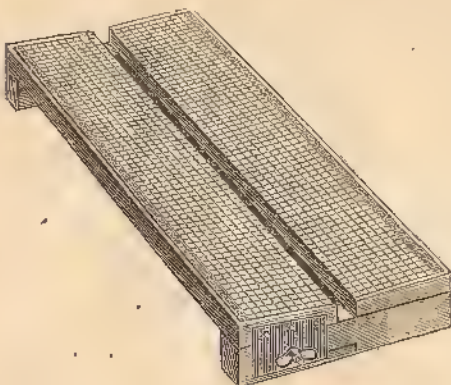


Fig. 12.

B. verstellbar (Fig. 12) äusserst praktisch, vermöge der Flügel-mutter bequem mit der Hand zu verstellen. Gesamtbreite 13 cm, Länge 35 cm, Mk. 1,10.

do., extra gross, für ausländische Falter etc., Gesamtbreite 23 cm, Länge 45 cm . . . Mk. 2 —

Sämtliche Spannbretter sind auf der Spannfläche mit weissem, mit Carros und No. versehenen, glattem Papier, beklebt wodurch ein gleichmässiges Spannen der beiden Flügel-seiten ermöglicht wird.

Spannstreifen von Pausleinen, sehr stark und glatt, 35 cm lang

Breite	10	20	30 mm
10 Streifen	10	20	30 Pf.

Spiralband zum Spannen, in Rollen à 100 m

Breite	10	15	20	30 mm
à Mk.	—,40	—,60	—,75	1,—

Pincetten, Präpariernadeln und verschiedene Präparierinstrumente.

No. 80. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.

No. 80 **Spitze Pincette** aus Stahl, feinst gearbeitet, poliert und vernickelt, 11 cm lg., hohl, m. gerifften Enden Mk. —.90

No. 81. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.

No. 81 **Pincette** aus Stahl, spitz, 8 cm lang, poliert und vernickelt mit Anhängerring Mk. —.80

No. 82. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.

No. 82 **Pincette** aus Stahl mit fein. Spitzen 11 cm lang auf beiden Seiten gerippt mit gerifften Enden, besonders zum Präparieren geeignet Mk. —.80

No. 83. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse

No. 83 Dieselbe **Pincette**, nur 13 cm lang, mit 2 Stiften Mk. 1.—

No. 84. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.

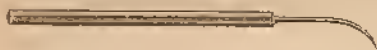
No. 84 **Pincette** aus Stahl, mit gebogenen, innen geriffelten Enden, 14 cm lang, zum Anfassen und Einstecken der Minutennadeln etc. geeignet, poliert und vernickelt . Mk. 1.20

No. 85. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.

No. 85 **Doppelpincette** m. Schluss- und Öffnungsfeder, aus Stahl, poliert u. vernickelt Mk. 1.60

No. 86. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.

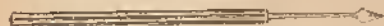
No. 86 **Präpariernadel** mit gewöhnlichem schwarzen Holzstiel Mk. —.40

No. 87. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.

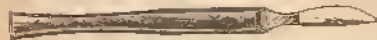
No. 87 do. m. gebogener Spitze und Ebenholzstiel Mk. —.40

No. 88. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse,

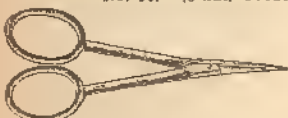
No. 88 **Lanzette** mit Ebenholzgriff Mk. —.80

No. 89. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.

No. 89 **Lanzette**, zweischneidig Mk. —.50

No. 90. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.

No. 90 **Skalpell** mit Ebenholzgriff, 15 cm lang Mk. 1.—

No. 91. $\frac{1}{2}$ nat. Grösse.

No. 91 **Schere**, 12 cm lang, für den gewöhnlichen Handgebrauch, aus Stahl, poliert und vernickelt Mk. —.80

Vorstehende Preise verstehen sich per Stück.

NB. Wegen billigeren Pincetten siehe Seite 6.

Torfplatten beste Qualität, Grösse 13:28 cm, $1\frac{1}{4}$ cm dick, 6 Stück Mk. —.50,
1 Dutzend Mk. 1.—.

do., Grösse 13:28 cm, 1 cm dick, 6 Stück Mk. —.40, 1 Dutzend Mk. —.80.

Postpaket mit 50 Platten Mk. 4.50 und 3.50 franko!

Braun's Insectensteine.

Braun's Insectensteine, zweckmässigstes Mittel gegen das Eindringen schädlicher Insekten in Schmetterlings- u. Käfer-Sammlungen.

Die dreieckige Form der Steine ermöglicht es, solche in unauffälliger Weise in den Ecken der Sammelkästen anzubringen. Die Steine werden mit einer heissgemachten Nadel durchstochen und auf diese Weise am Boden des Kastens befestigt. Zwei bis vier Steine genügen für einen Kasten.

$\frac{1}{4}$ Karton enthält 64 Steine Mk. 2.—

$\frac{1}{2}$ " " " 32 " " 1.—

Entfettungspulver, mit Gebrauchs-Anweisung, Portion 30 und 50 Pfg.

Insektenleim, bestgeeignet für Reparaturen, in Tuben à 15 Pfg., in Flaschen à 50 Pfg.

Holzkästchen zum Raupen- und Puppenversandt mit Drahtcharnieren und Blechhaken in 5 Grössen:

95:55:30 mm

115:70:35 mm

155:80:45 mm

à 9 Pfg.

à 10 Pfg.

à 10 Pfg.

195:110:50 mm

220:120:60 mm

à 12 Pfg.

à 15 Pfg.

Der ganze Satz 5 Stück ineinanderpassend 50 Pfg.

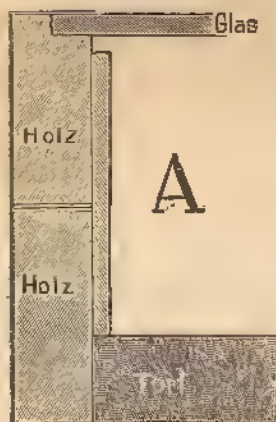
Insektensammelkasten.

Fig. 15 nat. Grösse

Ausführung A (Fig. 15), Insektenskasten von trockenem Holz, durch den hohen Hals **dicht** schliessend, von innen mit bestem Torf ausgelegt und ff. keinen Staub annehmendem weissen Glacepapier beklebt. (Als praktische Verbesserung ist die innere Bodenfläche mit feinen Quadratlinien versehen, wodurch ein systematisch ordnungsmässiges Einstecken der Insekten bewirkt wird). Von aussen sind die Kasten mit **dauerhaftem**, lackierten Holzmaserpapier beklebt, was den Kasten ein sehr elegantes Aussehen gibt.

Gr. 23/31 cm m. Deckelbod. à Mk. 1,80 m. Glas Mk. 2.—

" 30/40 " " " " 2,20 " " " 2,60

" 35,5/40 " " Glas Mk. 3.—

" 40/50 " " " " 3,50

" 46/53 " " " " 4,10

Ausführung B. (D. R. G. M.)

Fig. 16.

In Ausführung wie die Vorigen.

Neuheit.

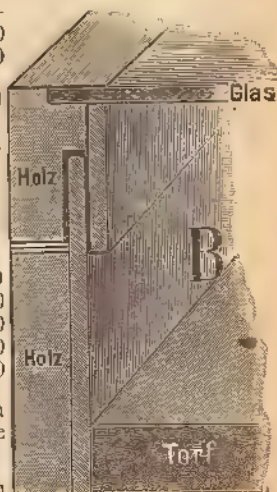


Fig. 16 nat. Grösse

Doppelstaubdichter Verschluss.

Der derzeit beste Verschluss, unübertroffen!

Gr. 23/31 cm m. Deckelbod. à Mk. 2.— m. Glas Mk. 2,20

" 30/40 " " " " 2,40 " " " 2,80

" 35,5/40 " " " " " " " 3,30

" 40/50 " " " " " " " 3,90

" 46/53 " " " " " " " 4,60

Die Kasten mit Glas sind in beiden Ausführungen sämtlich mit abzunehmenden Deckel. Kasten ohne Glas, auf Wunsch mit angehängtem Deckel.

Ausführung A u. B eignen sich auch vorzüglich zum Einsetzen in Schränke, da leicht und handlich sind.

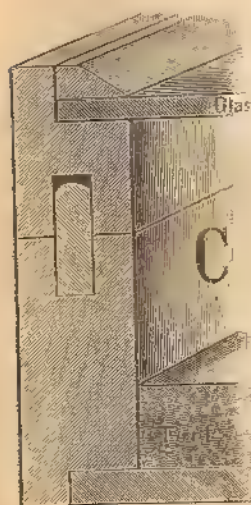


Fig. 17 nat. Grösse.

Ausführung C. (Fig. 17). Insektenkasten aus gutem, trockenem Erlenholz, in Nut und Feder **dicht** schliessend und mit Glasdeckel, **Neuheit: m. Patent-holzboden**, nicht reissend oder werfend. Innen mit bester Torfeinlage, mit Quadratlinien versehenem, weissem Glacepapier sauber beklebt. Die Glasscheibe ist durch **Falzleiste genau abgedichtet** und umrahmt, wodurch die Kasten hübsch aussehen. Diese Kasten werden, wie alle meine anderen Fabrikate mit besonderer Sorgfalt von geschulten Arbeitern angefertigt und befriedigen jeden Abnehmer.

Die Kasten liefere in 3 Aufmachungen:

- a. Vorderseite und obere Kanten eiche oder nussbaum, gebeizt und geschliffen (viel haltbarer wie Politur) wenn gewünscht, auch poliert.

Grösse 42:50 cm, 6 $\frac{1}{2}$ cm hoch Mk. 4.25

„ 46:54 „ 6 $\frac{1}{2}$ „ „ „ 4.85

- b. Vorderseite echt eiche oder nussbaum furniert, Natur gebeizt Mk. 4.6) und Mk. 5.20

- c. Ringsum eiche oder nussbaum gebeizt od. poliert, à Mk. 4.75 und Mk. 5.25.

- do., echt furniert Mk. 5.50 und Mk. 6.—

Für Anbringen von Haken und Oesen zum Aufhängen der Kasten rechne 25 Pf., für polierten Ziehknopf 10 Pf. à Kasten.

Insektenkasten, Ausführung A, B, C, mit Glasboden und Schiebleiste für verstellbare Blechrinnen à 20 Pf. mehr. (**Neue, sehr praktische Einrichtung!**) (Verstellbare Einsteckrinnen).

Blechrinnen, 3 mm breit, 15 mm hoch mit Filzeinlage à 15 und 20 Pf.

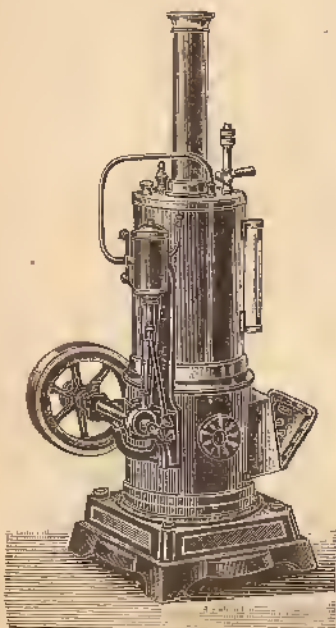
Schränke für Insekten Sammlungen werden in jeder Grösse und Ausführung geliefert. Preise billigst. Arbeit sauber und solide. z. B.: Schrank in Kiefernholz, gebeizt, mit Türe und Schloss und mit 15 Kasten, Grösse 40:50 cm nach Ausführung B (Fig. 16) solide gearbeitet kostet mit Verpackung **nur Mk. 85.—**, nach Ausführung C (Fig. 17) Mk. 95.—

Praktisches Geschenk!

Utensilienkasten von Holz, sauber poliert mit Handgriff zum Tragen, enthaltend die notwendigsten Fang-, Sammel- und Präpariergeräte für **Schmetterlinge** und zwar: Fangnetz mit Stock, Sammeldose, Tötungsglas, Aether zum Töten, Spannbrett, Spannstreifen, Insektennadeln, Präpariernadel, Spannnadel und Buch, Anleitung zum Sammeln und Präparieren von Schmetterlingen. Komplet: Mk. 7.50.

Die Preise für entomologische Utensilien sind so niedrig gestellt, dass sich solche ohne jeden Rabatt verstehen; selbst bei grösseren Bezügen kann kein Rabatt gewährt werden.

Neue feine Modell-Dampfmaschinen



No. 3571

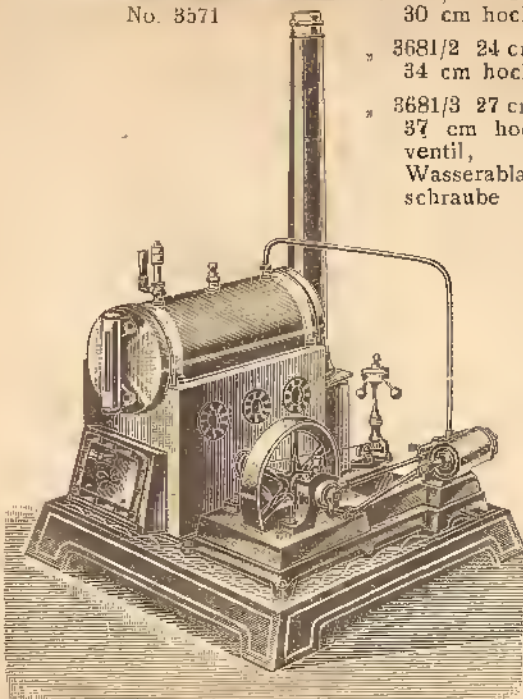
mit feststehendem, doppeltwirkenden Zylinder, Exzenter und Flachschiebersteuerung in technisch tadelloser Ausführung.

Feinste Maschine, hochfeine mechanische Ausführung mit stahlblau oxydiertem Messingkessel, Sicherheitsventil, neuer Dampfpfeife, neuem Wasserstandsanzeiger etc.

Alle blanken Teile hochfein poliert, vernickelt, geschraubt und zerlegbar.

Preis per Stück

No. 3571/1	32 cm hoch	Mk. 11.25
" 3571/2	36 " "	" 14.25
" 3571/3	37 " mit neuem Regulator, Abstellhahn, Wasserablasshahn und Gewichtsventil	" 18.75
No. 3681/1	23 cm lang, 21 cm breit, 30 cm hoch	" 14.25
" 3681/2	24 cm lang, 23 cm breit, 34 cm hoch	" 18.—
" 3681/3	27 cm lang, 26 cm breit, 37 cm hoch, mit Belastungsventil, Dampfsperrhahn, Wasserablasshahn, Wasser-schraube	" 24.75



No. 3681

Spezial-Katalog
über
Dampfmaschinen
steht auf Wunsch
zu Diensten.